

## IV

поаше композиціea матеріilor eї, de cind i se чер-  
четеazъ sie-каре in parte прінципі конститюанцї, шi  
de cind se esplikъ пiпъ la oare-каре пiпt fomкiile  
esençiale ale вietъцilor. Аплiацiea кiпощiцелор  
хiмiчe лa хifiенъ este nekontenitъ: вътхrile шi  
алimentele требвiноase пепtrb konstatacіe, fiind  
adesea alterate, ачеastъ alteraцiе se поate kpoаще  
прin operaцiї хiмiчe. Desinfektaцiile шi fomigаciile  
se basă ne metode хiмiчe. Agricultrua a fъ-  
кst paszрt mapi de cind ximiea i a determinat natrua  
solului b n пепtrb кtare sa  кtare plantъ, de cind  
i a arătat кtм sъ iшbogъdeaskъ шi кtм sъ podeas-  
къ aceast sol intreбingind ingrъшъtвr. Artele  
industriale ne arată вn k mp шi mai intins de  
perfectionamente; aici importanца ximiei este aша  
de mape, шi infiigenza ei asha de univerzalъ, inicit  
mai toate ramrile che alkъtvesk industriea i i mo-  
durile de lucrare din lеiile ximiei; asha este apta  
de a estraze metalale din combinaцiile lor in stape  
natrualъ, de a le cumpări шi de a le combina in  
deosebite aliaze; manufakturile de стiکlъ шi de por-  
chelant i i primit tradiцiile de imbnutъцiр прiн xi-  
miea modernъ; тъbъcheriea, fabrikaцiea съпiвлї,  
boiancereia, iпълbъtra i i sint foapte indatopate; br-  
tъriea, berъriea, distilaцiea, mai toate reacțiile de  
вiкъtъrie шi de ekonomiea kasnikъ sint пimai пiще  
combinaцiї хiмiчe. Spiderei e a traze nekontenit  
soloase din ximie, шi tot spiderevl требvе sъ sie xi-  
mist depins, ka sъ поатъ кълка in  rtmeli a